**Index of Claims** 

Application 140	Ap	pli	cation	No.
-----------------	----	-----	--------	-----

10/635,486 Examiner

Thorl Chea

Date

Applicant(s)

OHZEKI, TOMOYUKI

**Art Unit** 

1795

Rejected Allowed

Claim

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

					-		•				
Cla	im	Date									
Final	Original	11/6/04	4/19/05	2/8/06	9/28/06	3/15/07	9/19/07	12/7/07			
	1	1	1	1	1	-	-	-			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7 7 7 7	777777777	1 1 1 1 1	1	1	7	1		
	3	1	1	7	٧	7	1	•			
	4	1	7	1	7	1	-	-			
	5_	1	1	1	1	1	-	1	L		
	6	1	1	1	V	1	$\overline{}$	1		L	
	7_	Y.	7777	7	- 1 1 1	- √	<u>-</u> √	<u>-</u> √	_		
	8	7	1	7	1	V	N		-		
	10	J	7	7	J	777	7	777	├		
	11	J	Ť	Ì	J	1	7	ij		Н	
	12						-	-	-	H	
	13	Ì	Ì	Ì	V	1	1	1	<del>                                     </del>	H	
	14	7 7	77777	7 7 7	1 1 1 1 1	1	1	1			
	15	1	1	1	1	1	V	V			
	16	777	1	777	1	7	1	1			
	17	1					1	1			
	18	٧	1	1	1	7	-	Ŀ	_		
	19	1	1	V			1	1			
	20	1	1	1	V	1	V	1	<u> </u>		
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		Ļ	<u> </u>	1	<b>√</b>	V	1	<u> </u>		
	22		<u> </u>		_	_	1	┝	<u> </u>	_	
	23	⊢	-	-	┝		-	┝	┝	$\vdash$	
	24				-		-		-	-	
	26	-	⊢	_	-				-	-	
	27		-	H	$\vdash$			$\vdash$	-		
	28			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢			
	29	<del> </del>			Н			<u> </u>			
	30	<u> </u>	Г		$\vdash$	Г					
	31										
	32 33										
	33	_		L	L_			_	L.		
	34		L.	L.	_						
	35	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ	_	
	35 36 37	-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		
	37	-	-	_		-	$\vdash$	<u> </u>		Н	
	38 39	_	_		┝	$\vdash$	┝	-	-	Н	
	40	-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del> </del>		-	┢	Н	
	41	-	$\vdash$			-	┢	-	$\vdash$	H	
	42		-	-			-	-	<del>                                     </del>	П	
	43	Г	Г	П	Г		$\vdash$			П	
	44										
	45										
	46										
	47						L	Ĺ	$\sqsubseteq$	Ш	
	48	<u> </u>	L		<u> </u>	L	L	<u>_</u>	_	Ш	
	49	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{\sqcup}$	L	<u> </u>		ļ	Щ	
	50										

E         E           50         51           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Claim		Date										
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Final	1											
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51											
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52					_	_	_	_	_		
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		53											
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u> </u>	54	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	$\vdash$	55	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$			$\vdash$		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		56		-		_	-	<del> </del>		-	-		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	-	-		—	-	-			-		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	-		-		<del> </del>	-	_	-	-		
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		50	$\vdash$	┝	_	_	┝		_	-	-		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	-		⊢		┢	-	-	⊢			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		-	├-		-	-	-		-		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		01	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		62	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		63	<u> </u>				_			<u> </u>	_		
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		64	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		
66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		65	<u> </u>							_			
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>		<u> </u>			
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67											
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68											
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69											
71		70											
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71											
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72											
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73											
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74		_				┢	_				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75				Т		_		Г			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76					T		$\vdash$	_			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77					Т		_				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	_	_		Т	_	1	_	$\vdash$	_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	<u> </u>	-		$\vdash$	T	_					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80			-	$\vdash$			$\vdash$				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81				<u> </u>			$\vdash$				
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	_			$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$				
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b></b>	83				-	<u> </u>	<del>                                     </del>					
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84					H		$\vdash$				
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	_	-	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	<u> </u>			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	86	<del> </del>		-		<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	H			
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<b></b>	87	Ι-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80	$\vdash$	-	<del> </del>		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
91 92 93 94 95 96 97 98 99			$\vdash$		-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$			
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	01	├─	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-		
93 94 95 96 97 98 99 99			├	<del> </del>	<b>}</b>	<del>  -</del>	├	⊢	├—	$\vdash$	├		
94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$		
95 96 97 98 99	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	├	-		
96 97 98 98	<u> </u>		├	⊢-	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>		
97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		
98 99	ļ	96	<u> </u>	┞	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
99	ļ		$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	L		<u> </u>	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_		
100    {			oxdot	<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
		100	L_	L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_		

	'			_							
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103										
	104	_									
	105 106									Щ	
	106		-					-		Н	
	107 108				_	_				$\vdash$	
	109	-				-				Н	
	110	_		-		-				$\dashv$	
	111			_		_	_			Н	
	112										
	113 114 115										
	114										
	115				_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	
	116					<u> </u>		<u> </u>			
	116 117 118	_	⊢	_	_		-	-	_	$\vdash$	
	110	_	├		-		-	-	ŀ٠	H	
-	119 120		$\vdash$	-			<del> </del>	$\vdash$	┢		
	121	-	-	-	H				_	$\Box$	
	122						Г				
	121 122 123										
	124										
	124 125 126			L			ļ	<u> </u>			
	126		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	127 128		┝	<u> </u>	H		-	-	-	Н	
	129	-	⊢	_	_		-	<u> </u>		Н	
	130	-	┝	-	-	-	-		┢	H	
	130 131	-	$\vdash$						_	П	
	132							_			
	133 134										
	134		<u> </u>			L_		L_	<u> </u>	Щ	
	135	_	ļ		<u> </u>		<u> </u>			Щ	
	136 137	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	├			$\vdash \vdash$	
	137	-			<u> </u>	-	-	-		Н	
	138 139	H	$\vdash$	-		┝	├─	-	-	Н	
	140	-	<del> -</del>	_	-	┢	-	┝	$\vdash$	Н	
	141				Н	_	┢			П	
	142										
	143										
	144								_	Ц	
	145	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	146 147	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	$\vdash\vdash\vdash$	
	148	-	-		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		${\mathbb H}$	
	149	$\vdash$	┢╌	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	150		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	Н	
						_			ч.		